

# 教室内の危機

—The Crisis in the Classroom

2018年  
世界のトイレの現状



WaterAid/Aisha Augie-Kuta



WaterAid/Chileshe Chand



WaterAid/Ernest Randriamalala



● 右上：カンパラにあるウガンダ・カボワ教会小学校の教室で生徒を教えるロビナ・ナンカンジャ先生（45歳）。「教え子たちが衛生について学び、個人の衛生習慣に関する知識を広めてくれるのを見ると、誇らしい気持ちになります。教育は、女の子が男の子より劣っているという考え方を変えてくれます。」

● 左上：カンパラ（ウガンダ）の小学校で手洗いをするジュディスちゃん（9歳）。「学校では石けんが使えるんです。トイレの後は石けんで手を洗います。みんなそうしています。石けんで手を洗えば、ばい菌が手からいなくなりますから。」

● 右：マディヤ・ブラデーシュ州（インド）で、村の若い人たちを集めて衛生的な月経管理方法を広める活動をしているサンジュさん（18歳）。



ロンドンであれナイジェリア最大の都市ラゴスであれ、世界中どこでも子供たちには衛生的で健康な生活を営み、質の高い教育を受ける権利があります<sup>1,2</sup>。この権利を今からわずか10余年後の2030年までに、すべての人がすべての場所で実現できるようにすることを、世界のリーダーたちは国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」のなかで約束しています<sup>3</sup>。しかし、現在の進捗状況を見ると、順調とは言いがたい国が多く、このままではこの約束は果たされそうにありません。

世界中の学校のうち3分の1は適切なトイレがありません<sup>4</sup>。しかも、小学校の5分の1、中学校の8分の1は、トイレそのものがないのです<sup>5</sup>。

現在、適切なトイレのない学校に通う生徒の数は、世界でおよそ6億2,000万人。これはアメリカの人口の約2倍に相当します<sup>6</sup>。そうした生徒たちは日常的に、休み時間に走って家に用を足しに帰ったり、校庭の草むらをトイレ代わりに使ったり、病気や月経で学校を休んだりしています。

これは単に不便だけではありません。就学年齢の子供のうち、下痢または腸内感染で命を落とす子供の数は、毎年およそ14万人にのぼります<sup>7</sup>。さらに28万9,000人が、不衛生な水や衛生設備の不備が原因で、学校に上がる前に亡くなっています<sup>8</sup>。これはもはや、危機としか言いようがありません。

これは学校に限ったことではありません。世界で23億人、つまり約3人に1人が基本的なトイレのない家に暮らしています<sup>9</sup>。この数は過去20年間ほとんど変わっていません。そして8億9,200万人が、いまだに野外排せつをしています<sup>10</sup>。

これはすべての人に関することですが、特に子供たちには危険です。トイレのない環境で育つということは、命にかかわる病気の危険にさらされるということです。また、下痢を繰り返すと、発育上きわめて重要な時期に低栄養に陥る可能性も大きくなります。何百万人もの子供たちが、いつまでもトイレが設置されない現実のなか、衛生関連の病気を患って、学校に行けず、未来の可能性を閉ざされているのです。

つい最近、南アフリカの小学校で5歳の女の子が亡くなる事故がありました。ピット式トイレの床の木が腐っていたため、床が抜けて下の下水に落ちてしまったのです。この事故をきっかけに、南アフリカ政府は2年以内に全国の学校に適切なトイレを設置することを約束しました<sup>11</sup>。しかし、この事故だけが特別なわけではありません。世界中で毎日、トイレの不備が原因で子供たちが命を落としているのです。

今こそ、行動に移さなくてはなりません。



## 「基本的な」衛生設備とは？

国や地域を問わず、どんな人にも「安全に管理された」衛生設備を利用する権利があります。この大きな目標を達成するには、まず「基本的な」衛生設備だけでも、すべての人が利用可能になくてはなりません。ところで、これらの用語はいったい何を意味しているのでしょうか？

### 家庭では<sup>12</sup>

#### ●「安全に管理された」衛生設備

排せつ物が安全に処理・廃棄される衛生的な家庭のトイレ。

これを利用している人は：

**39%\* / 29億人**

#### ●「基本的な」衛生設備

注水式簡易水洗トイレなどの衛生的な家庭のトイレ。排せつ物は川に排出されるか、未処理のまま屋外の環境に廃棄されます。

これを利用している人は：

**29%\* / 22億人**

#### ●「限定的な」衛生設備

基本的な衛生設備はあるものの、複数の家庭で共有しているトイレ。

これを利用している人は：

**8%\* / 6億人**

#### ●「改善されていない」衛生設備

排せつ物が人に触れないよう衛生的に分離されていないトイレ。蓋のないピットや水の上に設置されたトイレなど。

これを利用している人は：

**12%\* / 8億8,100万人**

#### ● 野外排せつ

草むらや鉄道の線路脇、人目につかない場所などで用を足すこと。

これを行っている人は：

**12%\* / 8億9,200万人**

\*パーセンテージは小数点第1位で四捨五入した数

### 学校では<sup>13</sup>

#### ●「基本的な」衛生設備

調査時に学校で使用可能だった（設備があり、機能していて、プライバシーを保てる）男女別のトイレ。水洗トイレ/注水式簡易水洗トイレ、換気できる改良型ピット式トイレ、コンポステイングトイレ、足置き台のあるピット式トイレなど。

これを利用している学校は：

**66%**

#### ●「限定的な」衛生設備

基本的な衛生設備はあるものの、男女別になっていないか、調査時に使用できる状態ではなかった学校のトイレ。

これを利用している学校は：

**12%**

#### ● 衛生設備なし

排せつ物が人に触れないよう衛生的に分離されていない学校のトイレ。蓋のないピットや水の上に設置されたトイレを使用している場合や、トイレそのものがない場合など。

これを利用している学校は：

**23%**

## 「持続可能な開発目標」とは？

持続可能な開発目標（SDGs）は17のグローバル目標から成り、世界のリーダーらはこの目標を2030年までに実現すると約束しています<sup>14</sup>。個々の目標にはそれぞれターゲットと指標が設定されており、進捗状況を把握して、政府に責任を問うことができるようになっています。

SDGsの目標6は、すべての人が、すべての場所で、「安全に管理された」水と衛生を利用できるようになること（水・衛生のユニバーサルアクセス）を目指しています<sup>15</sup>。これはつまり、家庭でも職場でも公共の場でも、必要なときにはいつでも安全な飲み水が手に入り、プライバシーを保てるトイレを利用できて、排泄物は安全に処理され、石けんと水で手洗いができるということです。

SDGsの目標4（「すべての人々に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する」）には、ターゲットとして、すべての人にとってアクセシブルな学校設備の建設と改善が盛り込まれており、この設備には適切なトイレも含まれています<sup>16</sup>。

# 1. 取り組みの状況： 適切なトイレを利用できない学校の 割合が多い国<sup>25</sup>

| 国         | 衛生設備がない学校の割合(%)<br>(2016)* | 家庭に最低限の基本的な衛生設備がない人の割合(%)<br>(2015) | 家庭に適切なトイレがない子供(17歳未満)の人数(2017) | 不衛生な水・衛生が原因で1年間に死亡した子供(5歳未満)の人数(2015) | 小学校を卒業した子供の割合 <sup>26</sup><br>(最後にデータがとられた年) |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ギニアビサウ    | 80                         | 78                                  | 697,450                        | 700                                   | 29  |
| ニジェール     | 76                         | 87                                  | 9,809,100                      | 11,500                                | 28  |
| コモロ       | 68                         | 66                                  | 241,854                        | 50                                    | 77  |
| ソロモン諸島    | 64                         | 69                                  | 185,262                        | 10                                    | データなし   |
| モーリタニア    | 60                         | 55                                  | 1,048,500                      | 410                                   | 53  |
| ソマリア      | 60                         | 84                                  | 4,836,400                      | 5,300                                 | データなし   |
| エチオピア     | 60                         | 93                                  | 45,183,600                     | 8,500                                 | 47  |
| 中央アフリカ共和国 | 59                         | 75                                  | 1,864,360                      | 900                                   | データなし   |
| タジキスタン    | 56                         | 4                                   | 157,384                        | 510                                   | 98  |

\*衛生設備がない：トイレが設置されていない、または改善されていない

データを入手できた101か国について、適切なトイレがある学校の割合を調査したところ、その割合が最も低かったのは、西アフリカの海岸沿いに位置するギニアビサウでした。十分な衛生設備がない学校は8割にのぼり、またほぼ同じ割合で、家庭にも最低限の基本的なトイレがありません。小学校を卒業する子供はたったの29%。その理由として、病気になる子供の割合が高い、設備が整っていない、教師のなり手がいないといったことがあります。

第5位には同率で3か国が並んでいますが、そのひとつがアフリカの角と呼ばれるソマリアです。ソマリアは長い間、暴力や政情不安と戦ってきた国。6割の学校には限定的な衛生設備すらありません。すべての人が家庭で衛生的なトイレを利用できるようにするための歩みが後退するなかで、年間5,300人の子供が下痢に関係した病気で亡くなっています。



## ニジェール

- 76%の学校にトイレがありません\*
- 72%の子供たちが小学校を卒業できません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようになるには、2203年までかかります\*\*
- 毎年11,500人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています



サハラ砂漠の端に位置するニジェールは、世界で最も開発が遅れた国のひとつです。頻繁に起こる干ばつと政情不安により、国民の多くは貧困状態から抜け出すことができません。

子供たちが適切な衛生設備を利用できる学校の割合は世界で2番目に低く、基本的なトイレがある学校はほんの24%です。また、家庭に衛生設備がないために、10人中7人以上は野外で用を足しています。学校と家庭で子供たちがトイレを利用することができ、十分な衛生習慣について教わっていれば、毎年11,500人の子供たちが下痢のために5歳未満で命を落とすこともなく、もっと多くの子供たちが少なくとも小学生の間は学校に通い続けることができるのです。

ニジェールのノランデにある学校に新しいトイレが設置される前、ロウカヤさん(12歳)と友人たちは野外で用を足さなければならず、その影響は心身の健康と安全にまで及んでいました。「学校にトイレができる前、生徒たちはしょっちゅう腹痛や嘔吐、マラリアなどの病気にかかっていました。家族と暮らす家でも状況は同じでした。トイレが必要なときは、わざわざ遠くまで行って茂みの中や木陰で用を足していました。トイレがないのですから、プライバシーも尊厳ありません。今では、用を足すのにそんな遠くまで行かなくてもよくなりました。それだけで、学校の成績はみんな良くなりましたし、学校に通い続けられる女の子も増えています。」

\*\*現在の進捗率の場合



エチオピア

エチオピアは、人口数で見るとアフリカ第2位の大国です。干ばつと飢饉にエリトリアとの国境紛争が重なり、開発が停滞しています。そうした状況のなか、新しく首相に就任したアビー・アハメド氏が平和と秩序を約束。水と衛生設備へのアクセスが今後の主要な課題のひとつとなっています<sup>27</sup>。

エチオピアでは学校の60%にトイレがなく、10人中9人以上は家庭でトイレを利用するという人権が満たされていません。しかし、未来へ向けての希望はあります。エチオピアでは地域共有トイレの設置が進んでおり、小学校を卒業する子供たちの数も大幅に増加しています。

- 60%の学校にトイレがありません
- 53%の子供たちが小学校を卒業できません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようになるには、2370年までかかります
- 毎年8,500人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています



アムハラ州アレファの学校に通うメラキエさん(15歳)。清潔な水と適切なトイレを利用できるようになって何が変わったかを説明してくれました。「以前は古いトイレを男女一緒に使っていて、ドアがきちんと閉まらないこともありました。それがどんな気持ちか、わかりますよね？月経だからと毎月休む友人もいました。今は男子用トイレからずっと離れたところに女子用トイレがあるので、プライバシーを守りながら月経管理ができます。今では授業を休むことはありません。」



2. 家庭で適切なトイレを利用できない人口の割合が多い国—トップ10



| 順位 | 国      | 家庭に最低限の基本的な衛生設備がない人の割合(%) (2015) | 衛生設備がない学校の割合(%) (2016) | 家庭に適切なトイレがない子供(17歳未満)の人数(2015) | 不衛生な水・衛生が原因で1年間に死亡した子供(5歳未満)の人数(2015) | 小学校を卒業した子供の割合(最後にデータがとられた年) |
|----|--------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | エチオピア  | 93                               | 60                     | 45,183,600                     | 8,500                                 | 47                          |
| 2  | チャド    | 90                               | データなし                  | 6,921,500                      | 9,150                                 | 27                          |
| 3  | マダガスカル | 90                               | 31                     | 10,621,500                     | 3,870                                 | データなし                       |
| 4  | 南スーダン  | 90                               | 45                     | 5,416,800                      | 4,240                                 | データなし                       |
| 5  | エリトリア  | 89                               | 43                     | 2,250,400                      | 860                                   | データなし                       |
| 6  | ニジェール  | 87                               | 76                     | 9,809,100                      | 11,500                                | 28                          |
| =7 | ベナン    | 86                               | 28                     | 4,651,920                      | 1,320                                 | 54                          |
| =7 | トーゴ    | 86                               | 43                     | 3,044,360                      | 900                                   | 61                          |
| =7 | ガーナ    | 86                               | 31                     | 10,622,000                     | 980                                   | 66                          |
| 10 | シエラレオネ | 85                               | 45                     | 2,732,400                      | 1,270                                 | 67                          |

衛生環境が整っていないのは、学校だけではありません。サハラ以南アフリカでは、家庭に適切なトイレがない子供が推定で3億4,400万人います<sup>28</sup>。これは、イギリス、アイルランド、フランス、ドイツ、スイス、イタリア、スペイン、ポルトガルの人口をすべてあわせた人数と同じです。

学校に適切なトイレがない国のトップ10にも入ったエチオピアは、家庭で適切なトイレを利用できない人口の割合が最も多い国でもあります。毎年8,500人の子供が、衛生設備の不備と不衛生な水のために下痢性疾患を患い、命を落としています。

シエラレオネでは、内戦とエボラ流行からの復興の兆しが見えてきましたが、衛生面では苦戦しています。8割以上の家庭には、適切なトイレがありません。進展を加速させない限り、この基本的人権をすべての人が実現するには2302年までかかることになります。

ニジェールでも、8割の人が最低限の基本的な衛生設備を利用できず、トップ10入りしました。進捗が行き詰まるなか、毎年1万1,500人の子供が水・衛生関連の下痢性疾患で亡くなっています。



マダガスカル

マダガスカルは、アフリカの東南海岸沖に位置する、世界で4番目に大きな島です。豊富な天然資源に加え、固有の野生生物を活かした観光産業があるにも関わらず、いまだに世界で最も貧しい国のひとつであり、援助に大きく依存しています。

家庭で適切なトイレを利用できる人の割合については世界で3番目に低く、最低限の基本的な衛生設備を利用できる人は10人のうちわずか1人です。学校もほぼ3校に1校は、機能しているトイレがまったくない状態です。さらに悪いことに、不衛生な水と衛生設備の不備を原因とする下痢のために毎年3,870人の子供たちが命を奪われ続けています。



シンシアさん(6歳)。  
マダガスカルにある彼女の小学校の新しいトイレ棟にて。

- 31%の学校にトイレがありません
- 小学校を卒業する子供の割合についてはデータがありません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようになるには、2281年までかかります
- 毎年3,870人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています

学校で使っているノートを手にした右の写真のランジャちゃん(9歳)には、学校にいられる時間がほとんど残っていません。家族のために1日のかなりの時間を水くみに費やしているからです。水が汚く、村には適切なトイレもないことから、ランジャちゃんはしよつちゅう病気にかかっています。「もっと勉強ができるようになりたいし、大きくなったら先生になりたいと思っています。子供が大好きだから先生になりたいんです。学校と村に水道水と立派なトイレがあったら、きっと素晴らしいでしょうね。ものすごく嬉しいと思います。」



ガーナ



- 31%の学校にトイレがありません
- 44%の子供たちが小学校を卒業できません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようになるには、2428年までかかります
- 毎年980人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています

アフリカ西部に位置するガーナは近年、この地域で最も安定した国のひとつ言われています。金、ココア、そして現在はオイルのおかげで、ガーナの経済は急成長を遂げています。ナナ・アクフォアド大統領は、今も貧困状態で暮らす国民の生活の質を向上させることを約束しました<sup>29</sup>。政府は新しく公衆衛生・水資源省を立ち上げ、全国で公衆衛生キャンペーンを開始。衛生対策に絞って予算を割り、国家公衆衛生局の計画を整備しています<sup>30</sup>。

しかし、ガーナでは現在のところ、10人中8人以上が家庭に適切なトイレがなく、ほぼ3分の1の学校はトイレが設置されていません。この人権が満たされていないために、毎年およそ980人の子供たちが命を落としています。ガーナの子供たちの66%は小学校まで卒業しているものの、不健康な環境のなかでなんとか生きていく術を身に付けるしかない人々が大勢いるのです。



ギフティさん(16歳)はガーナのカネドラ・アカモの学校に通っています。彼女の学校にはトイレや更衣室はありません。あるのは小便用のピット1つのみ。多くの生徒は野外で用を足します。ギフティさんは月経の間、家で過ごすことが多いため、1か月のうち多くて4日は学校を休むことになります。学校にトイレがないということは、用を足すには家に帰らなければならないということでもあります。



3. トイレを利用できる人口の割合が減っている国—トップ10



| 順位 | 国         | 家庭に最低限の基本的な衛生設備がない人の割合(%) (2015) | 家庭に最低限の基本的な衛生設備がない人の割合(%) (2000) | 変化率(%ポイント) | 衛生設備がない学校の割合(%) (2016) | 不衛生な水・衛生が原因で1年間に死亡した子供(5歳未満)の人数 (2015) | 家庭に適切なトイレがない子供(17歳未満)の人数 (2015) | 小学校を卒業した子供の割合(数字は直近の調査による) |
|----|-----------|----------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|
| 1  | チャド       | 90.5                             | 90.1                             | 0.4        | データなし                  | 9,150                                  | 6,921,500                       | 27                         |
| 2  | ソマリア      | 83.8                             | 77.6                             | 6.2        | 60                     | 5,300                                  | 4,836,400                       | データなし                      |
| 3  | バブアニューギニア | 81.4                             | 81.3                             | 0.1        | 39                     | 220                                    | 2,666,000                       | データなし                      |
| 4  | コンゴ民主共和国  | 80.3                             | 77.6                             | 2.7        | 10                     | 11,100                                 | 32,674,000                      | 69                         |
| 5  | ケニア       | 70.2                             | 69                               | 1.2        | 0                      | 5,170                                  | 15,536,300                      | 84                         |
| 6  | ナイジェリア    | 67.4                             | 63.5                             | 3.9        | 52                     | 59,600                                 | 62,115,000                      | 77                         |
| 7  | ジンバブエ     | 61.4                             | 58.3                             | 3.1        | 4                      | 3,030                                  | 4,598,400                       | 88                         |
| 8  | カメルーン     | 61.2                             | 60.2                             | 1          | 51                     | 3,630                                  | 7,078,500                       | 74                         |
| 9  | ガンビア      | 58.3                             | 44.8                             | 13.5       | 2                      | 230                                    | 607,840                         | 62                         |
| 10 | ミャンマー     | 35.3                             | 30.4                             | 4.9        | データなし                  | 750                                    | 6,365,000                       | 83                         |

これらの国では、家庭で適切なトイレを利用できる人の割合が**減少しています**。アフリカで5番目に大きい国、チャドでは、9割の人が最低限の基本的な衛生設備を利用できない環境で生活しています。この割合は2000年から変わっていません。

カメルーンでも、適切なトイレの普及に苦戦しており、人口の3分の2はまだ適切なトイレを利用できない状況です。利用できるトイレがある割合は、家庭よりも学校の方がやや高くなっているものの、まだ半分以上の学校で適切なトイレを利用できていません。

ナイジェリア

アフリカで最も人口の多いナイジェリアは、アフリカ最大の経済大国でもあります<sup>31</sup>。人種と宗教が多様性に富んでいるため治安の維持と政情の安定化が難しく、秩序が保たれていないことから開発が足止めされたままになっています。

ナイジェリアでは、人口の変動や急速な都市化のために、すべての家庭に衛生設備を設置するというユニバーサルアクセスに向けての進捗が後退しています。10人中6人が今も最低限の基本的な衛生設備がない生活を送っています。学校の半数には適切なトイレが設置されておらず、それが全国的な水・衛生の危機を招いて毎年59,600人の子供たちが命を落とす一因にもなっています。77%の子供たちが小学校まで卒業していることは未来への希望が持てる材料ではあるものの、プライバシーを保って安全に用を足せる場所がないために、子供たちはなかなか勉強に身を入れることができません。この厳しい状況を受け、ナイジェリア政府は水・衛生の緊急事態を宣言。ムハンマド・ブハリ大統領は、事態に対処するため、大々的なアクション・プランの始動に踏み切りました<sup>32</sup>。



- 52%の学校にトイレがありません
- 23%の子供たちが小学校を卒業できません
- 毎年59,600人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています

オッフピア(10歳)くんはナイジェリアの小学校に通っています。「学校にはトイレが1つもありません。ある日、用を足したくなって草むらに行き、半ズボンを脱いだところで、茂みに蛇がいるのを見つけたんです。大声で叫んで逃げました。学校にきれいなトイレがあれば、もっと気が楽なのに。必要なときに、静かに用を足せるのと思っています。」





パプア  
ニューギニア

パプアニューギニアは世界で最も言語の多様性に富んだ国で、母語として話されている言語が700種類以上あります。そのため、国民の80%が遠隔地の農村に住んでいるという事情も相まって、保健と教育分野の進展が特に困難な状況です。

パプアニューギニアでは、10人に8人は適切なトイレを使用できず、家庭における衛生設備のユニバーサルアクセスに向けての進捗が後退しています。毎年およそ220人の子供たちが、水・衛生に関係した下痢で命を失っています。パプアニューギニアでは最近になって、2000年に根絶したポリオが再発しています<sup>33</sup>。



- 39%の学校にトイレがありません
- 小学校を卒業する子供の割合についてはデータがありません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようにするための取り組みは後退しています
- 毎年220人の子供たち(5歳未満)が、衛生設備の不備が原因で命を落としています

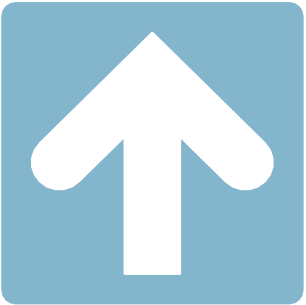


ラルアくん一家は、近くのマングローブ湿地帯を流れる川をトイレとして使っています。地下水面が高く、ピット式トイレを作ることができないからです。夜に用を足しに行くとき、ラルアくんは幽霊とヘビが怖くてたまりません。

「夜にトイレに行くのは怖いんです。すぐに済むと思えばひとりでいけけれど、時間がかかりそうなときは兄か姉に頼んで一緒に行ってもらいます。お腹が痛くなって、下痢をすることもあります。下痢だと川まで行けないので、家の裏に飛んで行って、終わったら砂をかけて隠しておかないといけないんです。」

「お腹が痛くて下痢のときは授業には行きません。治って学校に行けるようになるまで待つんです。授業を休むのは嫌な気分だし、学校には毎日行きたいんです。早く治って学校に行けるようになりたいと思います。」

4. 成功事例：  
学校に適切なトイレを  
導入している国



| 国       | 基本的な衛生設備がない学校の割合(%)<br>(2016) | 小学校を卒業した子供の割合<br>(最後にデータがとられた年) | 不衛生な水・衛生が原因で<br>1年間に死亡した子供(5歳未満)の人数(2015) |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| ウガンダ    | 79                            | 44                              | 4,580                                     |
| インド     | 73                            | 92                              | 60,700                                    |
| ブータン    | 76                            | データなし                           | 16  |
| ブルキナファソ | 70                            | データなし                           | 4,560                                     |
| マラウイ    | 70                            | 47                              | 3,130                                     |
| ザンビア    | 66                            | 75                              | 1,960                                     |
| バングラデシュ | 59                            | 80                              | 2,220                                     |



ザンビア、モンゼ地区の学校にて。トイレの洗面所で手を洗うルースさん(14歳)とデスティニーさん(13歳)。

嬉しいことに、学校に適切なトイレを設置することを優先課題とし、その取り組みに成功している国もあります。こうした国では授業の出席率が上がり、子供たちが能力を発揮できるようになっています。インドでは、政府主導のクリーン・インディア政策により、2019年までにすべての家庭にトイレを設置すること、すべての地域で野外排せつを根絶することが約束されました。7割の学校には基本的なトイレがあり、90%以上の子供が小学校を卒業しています。課題は、最貧困層や取り残されがちな人も確実にトイレが利用できるようにすること、そして改善を継続していくことです。

ブルキナファソでは、7割の家庭で最低限の基本的な衛生設備が整っていない一方、70%以上の学校でトイレを利用することができます。子供たちの健康を守り、安全と教育を保障するためには、学校だけでなく、家庭でもトイレを利用できるようにすることが大切です。しかし、このままのペースでは、それが実現するのは2105年になるでしょう。



## ザンビア

内陸国のザンビアは、豊富な天然資源に恵まれた国。経済も成長しており、政治も比較的安定しています。ところが現在は、膨らむ負債や政治的腐敗の追及、いつまでも続く貧困率の高さに加え、今年初旬に首都ルサカで各地域に壊滅的な被害を与えたコレラの流行にも苦しんでいます。

しかし、家庭の衛生設備については遅れをとっているものの、ザンビアの学校は現在10校中7校に基本的なトイレがあり、子供たちは4人に3人が小学校を卒業できています。



WaterAid/Chieshe Chanda



WaterAid/Chieshe Chanda

ルサカにある自宅で遊ぶムハンマドくん(6歳)と姉のフェビィちゃん(8歳)。家族が使えるトイレは、4世帯共用のピット式トイレしかありません。フェビィちゃんの上にもジェニファーちゃんという姉がいましたが、今年2月にコレラで亡くなり、ムハンマドくん自身も具合が悪くなりました。母親のミリアムさんは、こう話してくれました。「ジェニファーが亡くなった2日後に、ムハンマドまでコレラにかかってしまいました。私は夫に、今すぐ何もかも置いて、ムハンマドを病院に連れて行つてと頼みました。夫はムハンマドに付き添って5日間病院で過ごしました。ムハンマドは回復しましたが、医師の言うとおり、冷たいものを食べさせたり汚い所で遊ばせないようにしています。それに、家族全員が塩素消毒された水を飲まなければなりません。我が家は衣料品の販売をしているのですが、ジェニファーが亡くなり、ムハンマドも病気になって、対応に追われている間に仕事が大変なことになってしまいました。経済状態はまだ回復していませんし、お金がないので子供たちをまた学校に行かせてやることもできません。本当に大変ですが、助けてくれる親戚もいないのです。」

## バングラデシュ

低地に広がるバングラデシュは洪水が多く人口密度も高いため、持続可能な衛生設備の建設が困難となっています。バングラデシュでは今も多くの人々が貧困状態のままですが、保健と教育の分野は改善が進んでいます。

現在、バングラデシュでは半数以上の学校に適切なトイレがあり、10人中4人以上が家庭で最低限の基本的なトイレを利用できます。スラム地区には共用トイレが設置され、健康改善に向けての足がかりとなっています。現時点ではユニバーサルアクセスが実現するのは2052年の見込みで、これは多くの国々より早いとはいえ、それでも目標から22年も遅れることになります。



WaterAid/Rasel Chowdhury

- 59%の学校にトイレがありません
- 80%の子供たちが小学校を卒業できません
- すべての家庭で適切なトイレを利用できるようになるには、2052年までかかります



WaterAid/Rasel Chowdhury

ケヤさん(13歳)はバングラデシュのダッカにある学校の生徒です。月経時の衛生について教わり、設備が整ったことで、ケヤさんのような女の子たちにとって何が変わったかを説明してくれました。「初めての月経のときは何が起きているのかわかりませんでした。友人が先生に、私は服を汚してしまって机から離れられないと伝えてくれました。そのあとみんなが帰るまで教室に残り、友人の手を借りてようやく立ち上がって帰れたのですが、どこかケガでもしたのかと不安でした。今はトイレに説明があって、トイレに汚物入れがある理由も書かれていますから、下級生の女の子たちのためにも良くなったと思います。」



# 学校のトイレに関するモニタリングを改善する必要性

すべての学校に適切なトイレを設置するためには、正確かつ最新の統計が不可欠です。しかし、学校の衛生設備に関する統計は、現在101か国のみでしか取得できていません。どの国で改善が図られ、またどの国で支援が必要かという情報がなければ、必要な計画策定と投資を行うことは不可能です。

現在、学校のトイレに関する統計は、その質および取得の可否が国によって異なるため、不十分な状況です。不衛生な衛生設備を使用していることで知られている国では、特に小学校および中学校のトイレ環境に関するデータを有していません。障害を持った子供たちのトイレの利用状況を測定する基準も存在せず、また、女子生徒が学校において月経のに対処できているかを知るためのデータも不十分です。<sup>35</sup>

すべての子供たちの健康、安全、そして教育を守るという持続可能な開発目標を達成するには、政策や計画に反映させるための強固な国家モニタリング制度が不可欠です。



ザンビアのモンゼ県にあるンジョラ東小学校で教員を務めるムウィネ・ムハンガさん(29)は次のように語ります。

「私の生徒たちは草むらで用を足しているのですが、これは彼らの学習に大きな影響を与えています。教室で十分に授業を受けるには、生徒はトイレ探しに長い時間をかけて教室を離れるべきではありません。ほとんどの女子生徒は月経中、自宅で過ごしており、彼女たちが欠席すると私の仕事にも影響を及ぼします。」



# ウォーターエイドが求めるもの



安全なトイレはすべての人がすべての場所で享有できる人権です。<sup>36</sup> 清潔な水、適切なトイレ、および衛生習慣なしには、健康、教育、女性の権利、平等など、持続可能な開発目標のどのゴールに対しても、永続的かつ意味のある前進を果たすことはできません。

世界の34%の学校で適切なトイレが設置されておらず、衛生サービスの改善のためには今こそ緊急対策が必要です。<sup>37</sup> また、また、家庭に適切なトイレがなく、未だ待ち続けている23億人の人々のために、そして、現在は適切なトイレを当然のように使用できない人々が、毎日当然のように適切なトイレを利用できるようになるためにも緊急対策が求められています。

各国政府はすべての人が衛生設備を利用できるよう優先的に取り組むべきです。

- これには以下が含まれます。
- 水・衛生、教育、および保健の各セクター間で、また、変革に長けた政府首脳と共に、より優れた計画を策定し、水・衛生、教育、および保健の各セクター間においてさらなる統合アプローチを用いること。
  - さらなる投資を適切に行うこと。
  - モニタリングおよび報告において透明性の改善を確保すること。

水と適切なトイレへの基礎的なアクセス、および衛生習慣がない学校を学校と呼ぶべきではありません。各国の教育および財務担当閣僚ならびにドナーは、学校における水と衛生が教育の改善のために根本的に重要であると認識すべきです。そして、必要不可欠である水と衛生サービスに投資し、合意された期限内にすべての人が衛生設備を利用できるようになるための信頼性ある計画を策定する必要があります。

学校の衛生設備は女子生徒特有のニーズに応える必要があります。プライバシー、安全性、および尊厳を確保するために、トイレは適切な位置に設置され、また、採光が良く、頑丈なドアと鍵を備えている必要があります。子供たちは月経について教わるべきであり、女子生徒は、清潔な水やせっけんを含む月経中に必要なものを利用できる必要があります。

障害を持った子供たちが清潔で安全なアクセス可能なトイレを学校で利用できるよう、学校の衛生設備は包摂的(インクルーシブ)であるべきです。これは彼らが健康で尊厳を持って生き、十分に可能性を発揮するには必要な人権です。





WaterAid/Basile Ouedraogo

- 左の写真:ブルキナファソのフェ県にある学校に通うカディディアさん(12歳)思春期と月経に関するガイドラインを手にし、こう語ります。  
「月経は自然なことだから、恐ろしいものではない、怖がる必要はないのだということを先生たちが教えてくれました。」
- 右下の写真:マリアさん(11歳)が通うウガンダ・カンバラ市の学校に障害を持つ生徒たちが利用できる新しいトイレが設置されました。  
「今まで和式トイレを使うたびに、しゃがまなくてはならず、大変な思いをしていました。新しいトイレには便座も手すりもついているのでとても使いやすいですし、いつも清潔で臭いもしないので、気に入っています。」



WaterAid/James Kiyimba





# Appendix

Global access to basic sanitation in schools<sup>39</sup>

| Country, area or territory                            | % schools with basic sanitation | % schools with limited sanitation | % schools with no sanitation |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Afghanistan</b>                                    | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Algeria</b>  | 99                              | 1                                 | 0                            |
| <b>Andorra</b>  | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Angola</b>   | -                               | 58                                | 42                           |
| <b>Argentina</b>                                      | 77                              | -                                 | -                            |
| <b>Australia</b>                                      | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Azerbaijan</b>                                     | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Bahrain</b>  | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Bangladesh</b>                                     | 59                              | 35                                | 6                            |
| <b>Barbados</b>                                       | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Belarus</b>  | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Belgium</b>  | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Belize</b>   | 49                              | 45                                | 6                            |
| <b>Benin</b>  | -                               | 72                                | 28                           |
| <b>Bhutan</b>   | 76                              | 14                                | 10                           |
| <b>Bolivia (Plurinational State of)</b>               | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Botswana</b>                                       | -                               | 100                               | 0                            |
| <b>Brazil</b>   | 84                              | 11                                | 5                            |
| <b>Burkina Faso</b>                                   | 70                              | 6                                 | 23                           |
| <b>Burundi</b>  | 48                              | 46                                | 6                            |
| <b>Cabo Verde</b>                                     | -                               | 98                                | 2                            |
| <b>Cambodia</b>                                       | 39                              | 26                                | 35                           |
| <b>Cameroon</b>                                       | -                               | 49                                | 51                           |
| <b>Central African Republic</b>                       | -                               | 41                                | 59                           |
| <b>Chad</b>   | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Chile</b>  | 96                              | 1                                 | 4                            |
| <b>China</b>  | -                               | 58                                | 42                           |
| <b>China, Hong Kong Special Administrative Region</b> | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>China, Macao Special Administrative Region</b>     | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Colombia</b>                                       | 61                              | 16                                | 22                           |
| <b>Comoros</b>  | -                               | 32                                | 68                           |
| <b>Congo</b>  | -                               | 60                                | 40                           |

| Country, area or territory              | % schools with basic sanitation | % schools with limited sanitation | % schools with no sanitation |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Cook Islands</b>                     | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Costa Rica</b>                       | 70                              | 20                                | 10                           |
| <b>Côte d'Ivoire</b>                    | -                               | 51                                | 49                           |
| <b>Croatia</b>                          | 34                              | -                                 | -                            |
| <b>Cuba</b>                             | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Democratic Republic of the Congo</b> | -                               | 90                                | 10                           |
| <b>Denmark</b>                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Djibouti</b>                         | -                               | 100                               | 0                            |
| <b>Dominica</b>                         | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Dominican Republic</b>               | 90                              | -                                 | -                            |
| <b>Ecuador</b>                          | 83                              | -                                 | -                            |
| <b>Egypt</b>                            | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>El Salvador</b>                      | -                               | 87                                | 13                           |
| <b>Equatorial Guinea</b>                | -                               | 99                                | 1                            |
| <b>Eritrea</b>                          | -                               | 57                                | 43                           |
| <b>Estonia</b>                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Eswatini</b>                         | -                               | 88                                | 12                           |
| <b>Ethiopia</b>                         | -                               | 40                                | 60                           |
| <b>Fiji</b>                             | 76                              | 14                                | 10                           |
| <b>Finland</b>                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>France</b>                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Gabon</b>                            | -                               | 61                                | 39                           |
| <b>Gambia</b>                           | 82                              | 16                                | 2                            |
| <b>Georgia</b>                          | 60                              | 14                                | 26                           |
| <b>Germany</b>                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Ghana</b>                            | -                               | 69                                | 31                           |
| <b>Gibraltar</b>                        | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Grenada</b>                          | -                               | -                                 | -                            |
| <b>Guatemala</b>                        | 76                              | -                                 | -                            |
| <b>Guinea</b>                           | -                               | 77                                | 23                           |
| <b>Guinea-Bissau</b>                    | -                               | 20                                | 80                           |
| <b>Guyana</b>                           | 17                              | 81                                | 2                            |
| <b>Haiti</b>                            | -                               | 55                                | 45                           |
| <b>Honduras</b>                         | 82                              | 0                                 | 18                           |
| <b>Hungary</b>                          | 92                              | 8                                 | 0                            |
| <b>India</b>                            | 73                              | 3                                 | 24                           |
| <b>Indonesia</b>                        | 34                              | 54                                | 12                           |
| <b>Israel</b>                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Italy</b>                            | 100                             | 0                                 | 0                            |
| <b>Jamaica</b>                          | 83                              | -                                 | -                            |
| <b>Jordan</b>                           | 33                              | 66                                | 0                            |



| Country, area or territory       | % schools with basic sanitation | % schools with limited sanitation | % schools with no sanitation |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Kenya                            | -                               | 100                               | 0                            |
| Kiribati                         | -                               | -                                 | -                            |
| Kuwait                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Kyrgyzstan                       | -                               | -                                 | -                            |
| Lao People's Democratic Republic | -                               | 70                                | 30                           |
| Latvia                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Lebanon                          | 93                              | 7                                 | 1                            |
| Lesotho                          | -                               | 96                                | 4                            |
| Liberia                          | 43                              | 18                                | 39                           |
| Libya                            | 95                              | 5                                 | 0                            |
| Madagascar                       | -                               | 69                                | 31                           |
| Malawi                           | 70                              | 5                                 | 25                           |
| Malaysia                         | 100                             | -                                 | -                            |
| Mali                             | 20                              | 43                                | 37                           |
| Marshall Islands                 | 27                              | -                                 | -                            |
| Mauritania                       | 27                              | 13                                | 60                           |
| Mauritius                        | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Mexico                           | 75                              | 21                                | 5                            |
| Monaco                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Mongolia                         | 63                              | 21                                | 16                           |
| Morocco                          | 70                              | 19                                | 11                           |
| Mozambique                       | 48                              | 29                                | 24                           |
| Myanmar                          | -                               | -                                 | -                            |
| Namibia                          | 46                              | 31                                | 23                           |
| Nauru                            | 86                              | -                                 | -                            |
| Nepal                            | -                               | 82                                | 18                           |
| Netherlands                      | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Nicaragua                        | 43                              | -                                 | -                            |
| Niger                            | 21                              | 3                                 | 76                           |
| Nigeria                          | -                               | 48                                | 52                           |
| Niue                             | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Norway                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Oman                             | -                               | 98                                | 2                            |
| Pakistan                         | -                               | 72                                | 28                           |
| Panama                           | 82                              | -                                 | -                            |
| Papua New Guinea                 | 45                              | 16                                | 39                           |
| Paraguay                         | 77                              | -                                 | -                            |
| Peru                             | 68                              | 28                                | 4                            |
| Philippines                      | 39                              | 60                                | 1                            |
| Portugal                         | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Qatar                            | 100                             | 0                                 | 0                            |

| Country, area or territory         | % schools with basic sanitation | % schools with limited sanitation | % schools with no sanitation |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Republic of Korea                  | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Republic of Moldova                | 94                              | 6                                 | 0                            |
| Russian Federation                 | -                               | 98                                | 2                            |
| Rwanda                             | 88                              | 12                                | 0                            |
| Saint Kitts and Nevis              | -                               | -                                 | -                            |
| Saint Lucia                        | 99                              | -                                 | -                            |
| Saint Vincent and the Grenadines   | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Samoa                              | -                               | -                                 | -                            |
| Sao Tome and Principe              | 76                              | 20                                | 4                            |
| Senegal                            | -                               | 74                                | 26                           |
| Serbia                             | 74                              | -                                 | -                            |
| Seychelles                         | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Sierra Leone                       | 12                              | 42                                | 45                           |
| Singapore                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Slovakia                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Slovenia                           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Solomon Islands                    | 27                              | 9                                 | 64                           |
| Somalia                            | -                               | 40                                | 60                           |
| South Africa                       | -                               | 83                                | 17                           |
| South Sudan                        | -                               | 55                                | 45                           |
| Spain                              | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Sri Lanka                          | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Sudan                              | -                               | 62                                | 38                           |
| Switzerland                        | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Tajikistan                         | 44                              | 0                                 | 56                           |
| Togo                               | 23                              | 34                                | 43                           |
| Tunisia                            | 99                              | 0                                 | 1                            |
| Uganda                             | 79                              | 21                                | 0                            |
| Ukraine                            | -                               | -                                 | -                            |
| United Republic of Tanzania        | 47                              | 28                                | 25                           |
| United States of America           | 100                             | 0                                 | 0                            |
| Uruguay                            | 83                              | -                                 | -                            |
| Uzbekistan                         | 92                              | -                                 | -                            |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) | 90                              | -                                 | -                            |
| West Bank and Gaza Strip           | 81                              | 19                                | 1                            |
| Yemen                              | 25                              | 56                                | 19                           |
| Zambia                             | 66                              | -                                 | -                            |
| Zimbabwe                           | -                               | 96                                | 4                            |



Endnotes

1 UN Water (no date) *Human rights to water and sanitation* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <http://www.unwater.org/water-facts/human-rights/>

2 The United Nations Children’s Fund (1990) *The United Nations convention on the rights of the child*. London: UNICEF. Available at: [https://downloads.unicef.org.uk/wp-content/uploads/2010/05/UNCRC\\_united\\_nations\\_convention\\_on\\_the\\_rights\\_of\\_the\\_child.pdf](https://downloads.unicef.org.uk/wp-content/uploads/2010/05/UNCRC_united_nations_convention_on_the_rights_of_the_child.pdf)

3 The United Nations (no date) *17 goals to transform our world* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/>

4 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p6. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

5 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p6. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

6 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p6. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

7 Institute for Health Metrics and Evaluation (2016) *Global burden of disease study visualisation hub* [online]. [Viewed 3 November 2018] Available at: [WASHWatch.org](http://washwatch.org)

8 WASHwatch (no date) *WASH: A global issue* [online]. WASHwatch. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.washwatch.org/en/about/about-wash/>

9 World Health Organization and the United Nations Children’s Fund (2017) *Progress on drinking water, sanitation and hygiene: 2017 update and SDG baselines*. p4. Geneva: WHO/UNICEF. Available at: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

10 World Health Organization and the United Nations Children’s Fund (2017) *Progress on drinking water, sanitation and hygiene: 2017 update and SDG baselines*. p4. Geneva: WHO/UNICEF. Available at: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

11 De Greef, K (2018) ‘After children die in pit toilets, South Africa vows to fix school sanitation’. *The New York Times*. 14.08.2018. [online] [Viewed 9 October 2018] Available at: <https://www.nytimes.com/2018/08/14/world/africa/south-africa-school-toilets.html>

12 World Health Organization and the United Nations Children’s Fund (2017) *Progress on drinking water, sanitation and hygiene: 2017 update and SDG baselines*. p2. Geneva: WHO/UNICEF. Available at: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

13 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p4. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

14 The United Nations (no date) *17 goals to transform our world* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/>

15 The United Nations (no date) *Goal 6: Ensure access to water and sanitation for all* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/water-and-sanitation/>

16 The United Nations (no date) *Goal 4: Quality education* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/education/>

17 Institute for Health Metrics and Evaluation (2018) *Global burden of disease study visualisation hub* [online]. [Viewed 9 November 2018] Available at: [WASHWatch.org](http://washwatch.org)

18 Institute for Health Metrics and Evaluation (2018) *Global burden of disease study visualisation hub* [online]. [Viewed 9 November 2018] Available at: [WASHWatch.org](http://washwatch.org)

19 Institute for Health Metrics and Evaluation (2018) *Global burden of disease study visualisation hub* [online]. [Viewed 9 November 2018] Available at: [WASHWatch.org](http://washwatch.org)

20 Vellemen, Y and Pugh, I (2015) *Under-nutrition and water, sanitation and hygiene*. UK: WaterAid and SHARE (Sanitation and Applied Research for Equity Consortium). Available at: <https://susana.org/en/knowledge-hub/resources-and-publications/library/details/1794>

21 Vellemen, Y and Pugh, I (2015) *Under-nutrition and water, sanitation and hygiene*. UK: WaterAid and SHARE (Sanitation and Applied Research for Equity Consortium). Available at: <https://susana.org/en/knowledge-hub/resources-and-publications/library/details/1794>

22 Walker, CLF et al (2013) Global burden of childhood pneumonia and diarrhoea. *The Lancet*. Vol 381, Issue 9875, p1,405-16. London: Elsevier. Available at: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(13\)60222-6/abstract](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(13)60222-6/abstract)

23 WaterAid (2018) *Menstrual hygiene management in schools in South Asia: Synthesis report*. p8. London: WaterAid. Available at: [https://washmatters.wateraid.org/sites/g/files/jkxoof256/files/WA\\_MHM\\_SYNTHESIS.pdf](https://washmatters.wateraid.org/sites/g/files/jkxoof256/files/WA_MHM_SYNTHESIS.pdf)

24 UNESCO (2014) *Puberty education and menstrual hygiene management*. UNESCO. Available at: <http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002267/226792e.pdf>

25 Unless otherwise referenced, all data from WASHwatch [online]. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.washwatch.org/en/>

26 United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) (2017) *UNESCO Institute for Statistics, Sustainable Development Goals, Education: Completion rate for primary education (2012-2017)* [online]. [Viewed 9 Nov 2018] Available at: <http://data.uis.unesco.org>

27 BBC (no date) ‘Abiy Ahmed: Ethiopia’s prime minister’ [online]. *BBC*. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.bbc.co.uk/news/world-africa-43567007>

28 WaterAid calculations taking the proportion of children in the total population of sub-Saharan Africa and multiplying this by the total number of people in the region without at least basic sanitation. Data available at: <https://washdata.org/data>

29 BBC (2017) ‘Ghana: Nana Akufo-Addo sworn in as president’ [online]. *BBC*. 7 January 2017. [Viewed 18 September 2018] Available at: <https://www.bbc.co.uk/news/world-africa-38539751>

30 Resource Centre Network Ghana (2017) *Government to establish National Sanitation Fund to address Ghana’s sanitation challenges* [online]. [Viewed 29 October 2018] Available at: <https://www.washghana.net/node/1191>

31 World Atlas (2018) *The biggest economies in Africa* [online]. World Atlas. [Viewed 8 October 2018] Available at: <https://www.worldatlas.com/articles/the-biggest-economies-in-africa.html>

32 ‘UNICEF declares state of emergency in Nigeria’s water, sanitation sector’. *This Day*. 18 September 2018. Lagos: Leaders & Company Ltd. Available at: <https://www.thisdaylive.com/index.php/2018/09/18/unicef-declares-state-of-emergency-in-nigerias-water-sanitation-sector/>

33 Martin, L and Lyons, K (2018) ‘A lurking beast’: Polio casts shadow over Papua New Guinea Independence Day’. *The Guardian*. 15 September 2018. London: Guardian Media Group. Available at: <https://www.theguardian.com/global-development/2018/sep/15/a-lurking-beast-polio-casts-shadow-over-papua-new-guinea-independence-day>

34 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p14. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

35 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p56. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

36 UN Water (no date) *Human rights to water and sanitation* [online]. UN. [Viewed 18 September 2018] Available at: <http://www.unwater.org/water-facts/human-rights/>

37 The United Nations Children’s Fund and World Health Organization (2018) *Drinking water, sanitation and hygiene in schools: Global baseline report 2018*. p6. New York: UNICEF/WHO. Available at: <https://washdata.org/monitoring/schools>

38 World Health Organization and the United Nations Children’s Fund (2017) *Progress on drinking water, sanitation and hygiene: 2017 update and SDG baselines*. p4. Geneva: WHO/UNICEF. Available at: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

39 The United Nations Children’s Fund (2018) *Water, sanitation & hygiene (WASH) data* [online]. UNICEF. [Viewed 15 October 2018] Available at: <https://data.unicef.org/resources/dataset/drinking-water-sanitation-hygiene-database/>



**34% of the world's schools don't have adequate toilets, leaving children with the choice to use dirty, unsafe facilities, go in the open, or stay at home. Toilets are essential to keep children healthy, safe and in school. Without them, young people are being denied their human rights to sanitation, good health and a quality education.**

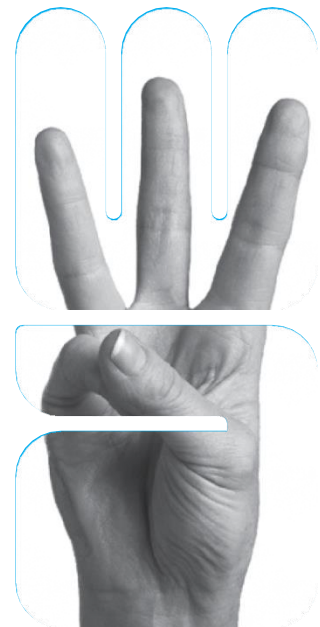
WaterAid's report, *The Crisis in the Classroom: The State of the World's Toilets 2018*, reveals the countries where children are struggling most to access a toilet at school and at home, and highlights those that have made good progress. It calls on governments to take urgent action to make decent toilets normal not just for children but for everyone everywhere by 2030.

Written by Richard Steele with support from Yola Verbruggen, Carolynne Wheeler, Fiona Callister, Andrés Hueso, Priya Nath, Helen Hamilton, Megan Wilson-Jones, Stuart Kempster, WaterAid Bangladesh, WaterAid Ethiopia, WaterAid Ghana, WaterAid Madagascar, WaterAid Niger, WaterAid Nigeria, WaterAid Papua New Guinea and WaterAid Zambia.

**November 2018**

**[www.wateraid.org](http://www.wateraid.org)**

**#StateOfToilets #WorldToiletDay**



**Front cover images, clockwise from top:**

● **Children hold their hands up during class in Norandé, Tillabéri, Niger.**

● **Best friends Hanitrasoa, 11, and Hasina, 12, at their school's new toilet block in Tsiroanomandidy district, Madagascar.**

● **Miriam, 29, with her oldest daughter Febby, eight, outside their home in Lusaka, Zambia. Her eldest daughter died of cholera spread by dirty water and poor sanitation.**

**For more information or to arrange interviews, please contact WaterAid's global media team:**

**Global/UK:**

Anna France-Williams, [AnnaFranceWilliams@wateraid.org](mailto:AnnaFranceWilliams@wateraid.org);  
Carolynne Wheeler, [CarolynneWheeler@wateraid.org](mailto:CarolynneWheeler@wateraid.org);  
Fiona Callister, [FionaCallister@wateraid.org](mailto:FionaCallister@wateraid.org)

**Australia:**

Kevin Hawkins, [Kevin.Hawkins@wateraid.org.au](mailto:Kevin.Hawkins@wateraid.org.au)

**Canada:**

Aneesha Hampton, [AHampton@wateraidcanada.com](mailto:AHampton@wateraidcanada.com)

**India:**

Pragya Gupta, [PragyaGupta@wateraid.org](mailto:PragyaGupta@wateraid.org)

**Sweden:**

Magdalena Olsson, [Magdalena.Olsson@wateraid.se](mailto:Magdalena.Olsson@wateraid.se);  
Petter Gustafsson, [Petter.Gustafsson@wateraid.se](mailto:Petter.Gustafsson@wateraid.se)

**USA:**

Emily Haile, [EmilyHaile@wateraid.org](mailto:EmilyHaile@wateraid.org)